



Профильные классы в системе образования Краснодарского края «Инженерные классы 2.0»

Терновая Людмила Николаевна, проректор по научной и инновационной деятельности, цифровой трансформации и медиакоммуникации, канд.пед.наук



ИНЖЕНЕРНЫЕ КЛАССЫ



Количество школ

Количество классов/групп



**Краснодар
Армавир
Новороссийск
Сочи**



УЧАСТИКИ ПРОЕКТА «ИНЖЕНЕРНЫЕ КЛАССЫ 2.0»



в 2025 году для участия в
проекте отобрано
76 ОО из 26 МО

Количество школ в
муниципалитете



ИНЖЕНЕРНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ: ВУЗЫ И УЧРЕЖДЕНИЯ СПО



Высшие учебные заведения

Средние профессиональные учебные
заведения



Информационное сопровождение

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ • **ОБ ИНСТИТУТЕ** • **БЕЗОПАСНОСТЬ** • **КОНТАКТЫ**

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
Краснодарского края

ОБУЧЕНИЕ **ВНЕБЮДЖЕТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** **НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** **ВОСПИТАНИЕ**

ВПР **РЕГИСТРАЦИЯ НА КУРСЫ** **НАЦПРОЕКТ «ОБРАЗОВАНИЕ»** **ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОЛИМП**

Профильное обучение

Дорожная карта (план мероприятий) научно-методического сопровождения профильного обучения

- Инженерные классы
- Агроклассы
- Медицинские классы
- Туризм и сервис

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ • **ОБ ИНСТИТУТЕ** • **БЕЗОПАСНОСТЬ** • **КОНТАКТЫ** • **СМИ О НАС** • **Версия сайта для слабовидящих**

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
Краснодарского края

ОБУЧЕНИЕ **ВНЕБЮДЖЕТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** **НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** **ВОСПИТАНИЕ** **ГИА** • **поиск**

ВПР **РЕГИСТРАЦИЯ НА КУРСЫ** **НАЦПРОЕКТ «ОБРАЗОВАНИЕ»** **ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОЛИМП**

Агроклассы

Документы **Методические материалы**

- Методические рекомендации по созданию профильных агроклассов в общеобразовательных организациях (разработаны Управлением педагогического проектирования ФГБНУ «ИСРО», 2024 г.)
- Материалы II межрегиональной научно-практической конференции «Реализация агротехнологической направленности обучения: модели, ресурсы, возможности сетевого взаимодействия»
- Программы курсов в Агроклассе
- Модель непрерывного аграрного образования
- Агротехнологическое образование школьников: практики Краснодарского края
- «Агроклассы» – образовательная платформа для агроклассов по всей России

Маршрутная карта Управленческих и педагогических мероприятий 2024 года

ЦНППМ **ФГОС** **Подготовка к ГИА**

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ • **ОБ ИНСТИТУТЕ** • **БЕЗОПАСНОСТЬ** • **КОНТАКТЫ** • **СМИ О НАС**

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
Краснодарского края

ОБУЧЕНИЕ **ВНЕБЮДЖЕТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** **НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** **ВОСПИТАНИЕ** **ГИА** • **ВПР** **РЕГИСТРАЦИЯ НА КУРСЫ** **поиск**

Инженерные классы

Документы **Методические материалы**

- Инженерное проектирование (2022/23)
- Инженерный практикум. Москва 10-11 классы (2023)
- Инженерная графика, 10-11 класс (2023/24)
- Рабочая программа внеурочной деятельности курса «Инженерное проектирование» для 10 класса (2022/23)
- Программа инженерное конструирование и моделирование (2022)
- Рабочая программа для инженерной школы
- Программа «Клуб юных инженеров исследователей 10-11 класс» (2023)
- Сборник рабочих программ элективных курсов, направленных на формирование естественнонаучной грамотности (2022)
- Сборник лучших практик организации деятельности обучающихся (2022)
- Презентация О. В. Тиханенко (Тихорецк)
- Реализация профильного обучения технологической (инженерной) направленности на уровне среднего общего образования: методические рекомендации (2023)
- Методические рекомендации по использованию специализированного оборудования на занятиях в инженерных классах: пособие для учителя (2023)

Маршрутная карта Управленческих и педагогических мероприятий 2024 года

ЦНППМ **ФГОС** **Подготовка к ГИА**

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ • **ОБ ИНСТИТУТЕ** • **БЕЗОПАСНОСТЬ** • **КОНТАКТЫ**

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
Краснодарского края

ОБУЧЕНИЕ **ВНЕБЮДЖЕТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** **НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** **ВОСПИТАНИЕ**

ВПР **РЕГИСТРАЦИЯ НА КУРСЫ** **НАЦПРОЕКТ «ОБРАЗОВАНИЕ»** **ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОЛИМП**

Медицинские классы

Документы **Методические материалы**

Опыт работы медицинских классов в системе образования Краснодарского края.
Сборник материалов. 2024





ВЕБИНАРЫ

Апрель Вебинар-практикум

Приемы обучения навыкам
саморегуляции обучающихся в
условиях подготовки в ОГЭ, ЕГЭ

Ноябрь

«Об ОГЭ предметно»: комментарии
председателя предметной комиссии и
рекомендации по подготовке к экзамену:
математика, информатика, история,
обществознание, география, биология,
физика, химия, иностранный язык

по отдельному графику

❖ «О ЕГЭ предметно»: комментарии председателя
предметной комиссии и рекомендации по подготовке к
экзамену: русский язык, литература, математика,
история, обществознание, география, биология, физика,
химия, иностранный язык

СЕМИНАРЫ

Февраль – сентябрь

- ✓ Опыт преподавания математики, информатики
в соответствии с ФГОС ООО, ФГОС СОО
- ✓ Семинар/вебинар «Лучшие практики подготовки
к государственной итоговой аттестации на
основе анализа результатов оценочных процедур:
русский язык, литература, математика,
информатика, история, обществознание,
география, биология, физика, химия, иностранный
язык»

Август

Особенности преподавания математики, информатики,
труда (технологии) в 2025-2026 учебном году





СЕМИНАРЫ



Семинары по подготовке к ГИА

Сентябрь – ноябрь

- Особенности подготовки к ОГЭ 2025 г. по предметам: русский язык, литература, математика, информатика, история, обществознание, география, биология, физика, химия, иностранный язык

Сентябрь – декабрь

- Особенности подготовки выпускников к ЕГЭ в 2026 г. на основе анализа результатов ЕГЭ 2025 г. по предметам: русский язык, литература, математика, информатика, история, обществознание, география, биология, физика, химия, иностранный язык

Октябрь

Семинар

Преподавание математики (информатики) на углубленном уровне в профильных классах: лучшие практики

Цикл мероприятий (по отдельному графику)

- Научно-методическое сопровождение профильного обучения
- Методическое сопровождение классов технологического профиля
- Организационно-методическое сопровождение ГИА-11



КРУГЛЫЙ СТОЛ

Март

- Углубленное изучение математики в 7-9 классах
- Копилка идей по формированию математической грамотности

Апрель

- ✓ Опыт преподавания математики и информатики в профильных классах инженерной направленности
- ✓ Опыт применения искусственного интеллекта на уроках биологии

Сентябрь

- Опыт применения дифференцированного обучения на уроках химии
- Опыт применения нейросетей на уроках физики

МАСТЕР-КЛАСС

Январь-декабрь

- ✓ Цикл мастер-классов по решению задач, направленных на формирование и развитие функциональной грамотности обучающихся

Декабрь

- Формирование и развитие функциональной грамотности обучающихся

ВИДЕОУРОК

Январь-февраль-март-апрель

- ✓ Особенности подготовки выпускников к ОГЭ и ЕГЭ по математике, русскому языку, биологии, физике 2025 года на основе результатов 2024 года





КОНКУРСЫ



Февраль-апрель

Мотивация по распространению технологий профильного образования школьников номинации:

1. «Уроки с использованием цифровой образовательной среды»;
2. «Межпредметные мероприятия»;
3. «Учебные проекты обучающихся»;
4. «Программы внеурочной деятельности и/или элективного курса»

Апрель

Использование информационно-коммуникационной платформы «Сферум» в образовательной деятельности

Май-август

Лучшие практики реализации агротехнологического, медицинского профиля

Номинации:

1. «Разработка урока»;
2. «Разработка внеклассного мероприятия»;
3. «Проекты обучающихся».
4. «Программа внеурочной деятельности и элективного курса»

Август-ноябрь

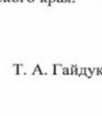
Технологии формирования естественнонаучной грамотности обучающихся

1. Интегрированные уроки.
2. Межпредметные мероприятия.
3. Учебные задания практико-ориентированного характера по формированию естественно-научной грамотности.
4. Дидактические материалы к урокам, в том числе с использованием ЭОР.
5. Программа внеурочной деятельности и/или элективного курса



КРАЕВОЙ КОНКУРС программ внеурочной деятельности по профильному обучению в 2025 году

**Сроки проведения конкурса в заочном формате
с 26 февраля по 26 апреля 2025 года**

<p>Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» Краснодарского края (ГБОУ ИРО Краснодарского края) Россия, 350000, г. Краснодар, ул. Сорокинская, 167 тез.оф.: (861) 203-53-01 e-mail: post@iro23.ru ИНН 2312082743</p> <p>25.02.2025 № 01-20/101/25</p> <p>На № _____ от _____</p> <p>О проведении краевого конкурса</p> <p>Информационное письмо</p> <p>В соответствии с планом работы ГБОУ ИРО Краснодарского края утвержденным приказом министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края «Об утверждении государственного задания оказания государственных услуг (выполненных работ) государственно бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» Краснодарского края на 2024 год, кафедра естественнонаучного образования кафедра математики, информатики и технологического образования с февраля по 26 апреля 2025 года проводят краевой конкурс программ внеурочной деятельности по профильному обучению (далее - Конкурс). Данный Конкурс будет проводится совместно с Центром мониторинговых исследований и методического сопровождения инновационной деятельности, который осуществляет подготовку регионального каталога рабочих программ курсов внеурочной деятельности (письмо от 14.01.2025 г. № 01-20/101).</p> <p>Приглашаем принять участие в конкурсе педагогических работников образовательных организаций основного общего, среднего общего дополнительного образования 10-11 класс Краснодарского края.</p> <p>Положение о конкурсе прилагается.</p> <p>Ректор  Черникова Марина Александровна 8(928)811-18-12</p> <p>Т. А. Гайдук </p>	<p>ПОЛОЖЕНИЕ о краевом конкурсе программ внеурочной деятельности по профильному обучению в 2025 году</p> <p>1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</p> <p>Данное положение определяет цели, порядок организации и проведения краевого конкурса программ внеурочной деятельности по профильному обучению (далее - Конкурс) и устанавливает требования к предъявляемым материалам участников Конкурса, порядок определения победителей и призеров.</p> <p>1.1. Организаторы конкурса Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» Краснодарского края (далее - Институт).</p> <p>1.2. Уровень образования (класс): основное общее, среднее общее 10-11 класс.</p> <p>1.3. Нормативным основанием для проведения Конкурса является план работы Института на 2025 год.</p> <p>2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА</p> <p>2.1. Цель конкурса: Выявление и распространение лучших программ внеурочной деятельности по профильному обучению в образовательных учреждениях Краснодарского края (согласно Приложению 1).</p> <p>2.2. Задачи конкурса:</p> <ul style="list-style-type: none">- отбор программ внеурочной деятельности по профильному обучению;- привлечение внимания педагогических работников к использованию новых результативных практик;- выявление и поддержка творческих работающих педагогов;- формирование и развитие у обучающихся учебно-исследовательских навыков;- развитие интереса у обучающихся к различным профессиям <p>3. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСА</p>
---	---

1 этап – с февраля по апреля 2025 года:

1) - прием заявок (в формате PDF и Word, согласно Приложению 1 к данному положению) и согласия на обработку персональных данных (в формате PDF и Word, согласно Приложению 2 к данному положению) по электронному адресу:

- учителя физики, химии, биологии по адресу: estesv@mail.ru
- учителя математики, информатики по адресу: kmii@iro23.ru

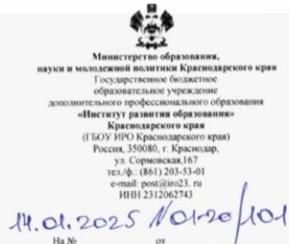
2) - прием конкурсных материалов в центр мониторинговых исследований и методического сопровождения инновационной деятельности (по электронному адресу nio@iro23.info) от муниципалитета: комплект программ курсов внеурочной деятельности с сопроводительным письмом (Приложение 4 к письму Института от 14.01.2025 г. № 01-20/101).

2 этап – с 01 апреля по 21 апреля 2025 года – предварительная экспертиза присланных материалов

3 этап – с 21 апреля по 25 апреля 2025 года – подведение итогов: определение 1 победителя и 3 призеров



Региональный каталог рабочих программ курсов внеурочной деятельности



О предоставлении информации

В соответствии с планом работы ГБОУ ИРО Краснодарского края на 2025 год Центр мониторинговых исследований и методического сопровождения инновационной деятельности осуществляет подготовку регионального каталога рабочих программ курсов внеурочной деятельности.

Просим руководителей ТМС:

1. Осуществить отбор не менее одной уникальной программы курсов внеурочной деятельности по всем реализуемым профилям обучения (кроме универсального) от каждого общеобразовательного учреждения муниципалитета в соответствии с предложенным шаблоном (Приложение 1). Список профилей и профильных направленностей обучения на уровне среднего общего образования в приложении 2. Перечень общеобразовательных организаций, осуществляющих профильное обучение (на 2024-2025 учебный год) в приложении 3.

2. В срок до 01 апреля 2025 года предоставить в центр мониторинговых исследований и методического сопровождения инновационной деятельности (по электронному адресу pio@iro23.info) от муниципалитета комплект программ курсов внеурочной деятельности с сопроводительным письмом за подписью руководителя ТМС (Приложение 4).

Дополнительная информация и консультирование по тел.: 8(861) 203-55-51 (вн.номер 217) Бегзян Наталья Алексеевна, методист центра мониторинговых исследований и методического сопровождения инновационной деятельности ГБОУ ИРО Краснодарского края.

Ректор

Т.А. Гайдук

Терновая Людмила Николаевна,
Яковлева Надежда Олеговна,
Бегзян Наталья Алексеевна
8 (861) 203-55-51

Руководителям
муниципальных органов
управления образованием

Руководителям территориальных
методических служб

Шаблон рабочей программы курса внеурочной деятельности

(полное наименование образовательной организации)

ПРИНЯТО

На заседании _____
Протокол № _____
от « ____ » 202 ____ г.

Приложение 1
к письму ГБОУ ИРО
Краснодарского края
14.01.2025 г. № 01-20/101

УТВЕРЖДАЮ

Директор (сокращенное
наименование ОО)
ФИО
Протокол № _____
от « ____ » 202 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(наименование)

(наименование профиля подготовки)

для обучающихся _____ классов

Разработал:
ФИО
Должность

город, 202 ____

Пояснительная записка

Актуальность программы:

... Цель программы:

... Задачи программы:

... Участники программы:

участники программы – обучающиеся:

участники программы – организации (заполняется при наличии соглашений о сотрудничестве и взаимодействии с организациями):

педагогические технологии, которые используются при изучении курса внеурочной деятельности:

способы реализации программы:

оценка знаний учащихся:

1. Содержание программы

ведение (при наличии)

дело 1
(темы раздела)

дело 2
(темы раздела)

дело 3
(темы раздела)

т.д.

2. Планируемые результаты:

личностные результаты освоения курса внеурочной деятельности:

целепредметные результаты освоения курса внеурочной деятельности:

Предметные результаты освоения курса внеурочной деятельности:

4. Способы оценки достижения планируемых результатов

виды контроля:

... (текстовые задания, опросы и др.)

Формы отслеживания образовательных результатов:

... беседа, наблюдение, выставка творческих работ и др.)

Формы представления и демонстрации образовательных результатов:

... (сертификат, макет, стенгазета, фотоальбом, презентации и др.)

Формы подведения итогов реализации программы:

... (беседа, деловая игра, практическая работа, опыты и др.)

5. Рекомендованная литература

... (список методических материалов для обучающихся)

6. Материально-техническое обеспечение

... (используемый перечень оснащения)

7. Методическое обеспечение

... (список методических материалов для учителя (не позднее 5 лет))



Май КОНЦЕПЦИЯ

Разработка концепции профилизации системы образования

КОНФЕРЕНЦИИ

Март

Организация профильного обучения: модели, ресурсы, возможности сетевого взаимодействия г. Сочи

Август

Точка роста: успешные практики реализации проекта

Октябрь

- Успешные методы и приемы преподавания математики, информатики и труда (технологии) в школе
- Методические и педагогические аспекты в организации профильного инженерного обучения в сетевом взаимодействии школа –ВУЗ- предприятие

СТАЖИРОВКИ

Март

В рамках конференции по профильному обучению
г. Сочи 27 марта МБОУ СОШ № 9

Сентябрь

В рамках конференции
г. Гулькевичи 19.09.2025 года

Ноябрь

Один день в Инженерном классе
Кавказский район 21.11.2025 года

Декабрь

Один день в Инженерном классе
Лабинский район 05.12.2025 года

Сентябрь-октябрь АУДИТ

Реализация профильного обучения





МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ



Июнь

❖ *Сборник*

Рабочие программы курсов внеурочной деятельности и/или элективных курсов по профильному обучению 5-11 классы

❖ *Сборник материалов*

Организация профильного обучения: модели, ресурсы, возможности сетевого взаимодействия

Октябрь

❖ *Электронный сборник*

Программы внеурочной деятельности и дополнительного образования

Декабрь

❖ *Электронный сборник*

Рабочие программы внеурочной деятельности и элективных курсов, направленные на формирование естественнонаучной грамотности обучающихся 5-11 классов

Декабрь

❖ *Сборник*

Рабочие программы внеурочной деятельности и элективных курсов, агротехнологической и медицинской направленности 5-11 классов

❖ *Сборник программ*

Разработка регионального каталога программ внеурочной деятельности по профильному обучению

❖ *Электронный сборник*

Успешные методы и приемы преподавания математики, информатики и труда (технологии) в школе

❖ *Электронный сборник*

Методические и педагогические аспекты в организации профильного инженерного обучения в сетевом взаимодействии школа –ВУЗ- предприятие



Профильное обучение в системе образования Краснодарского края. АТЛАС



СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ • ОБ ИНСТИТУТЕ • БЕЗОПАСНОСТЬ • КОНТАКТЫ СМИ О НАС

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования

**ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
Краснодарского края**

ОБУЧЕНИЕ ВНЕБЮДЖЕТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГИА ВПР РЕГИСТРАЦИЯ НА КУРСЫ ПОИСК

Профессиональное обучение

Дорожная карта (план мероприятий) научно-методического сопровождения профильного обучения

• Профильное обучение в системе образования Краснодарского края. Атлас

• Модель эффективной мотивации школьников к выбору профилей обучения: учебно-методическое пособие

• Инженерные классы

• Агроклассы

• Медицинские классы

• Туризм и сервис

ГИА ВПР РЕГИСТРАЦИЯ НА КУРСЫ ПОИСК

Федеральные инновационные инициативы

Научное издание "Педагогическая перспектива"

Научно-методическое сетевое издание "Кубанская школа"

Инновационные площадки

Платформы ИРО

Сопровождение школ с наименованием "Кубанская школа"

Версия сайта для слабовидящих

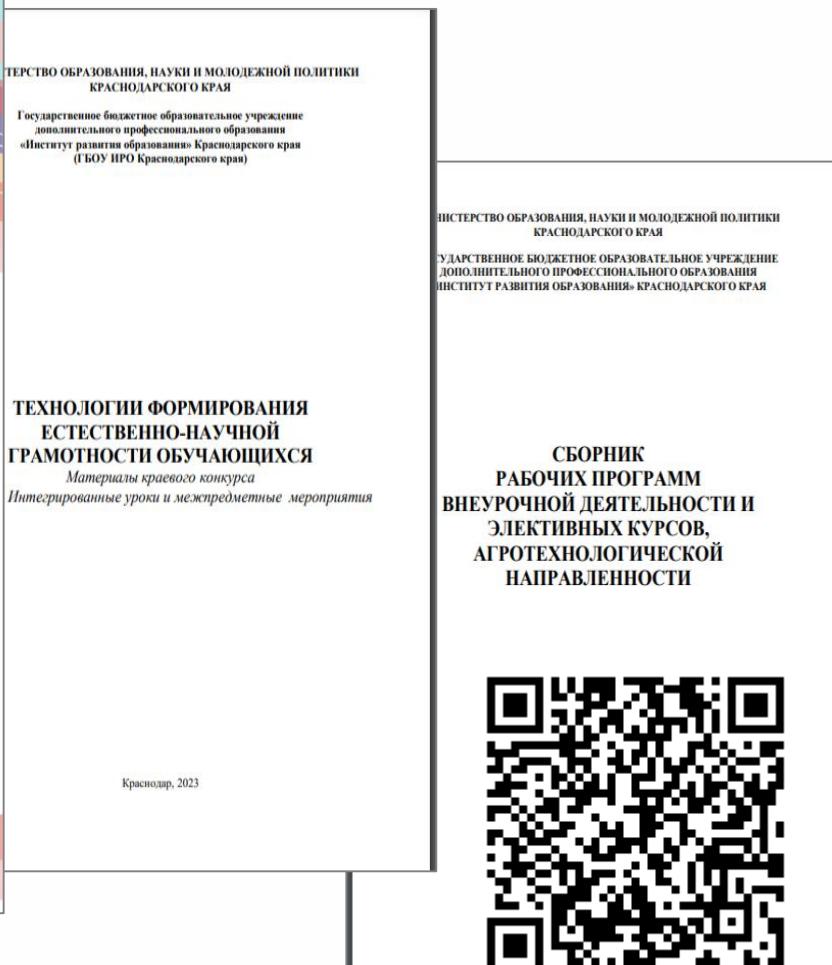
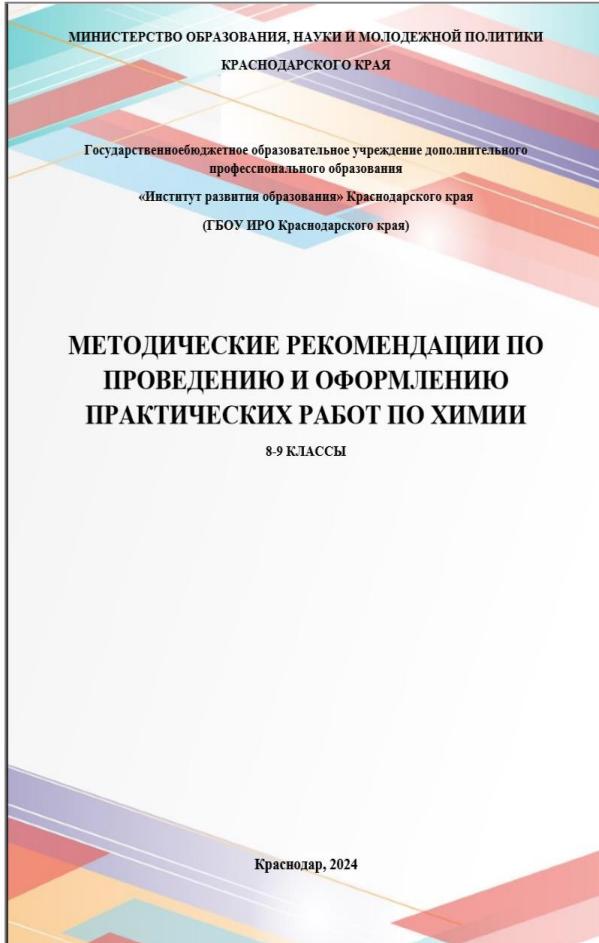




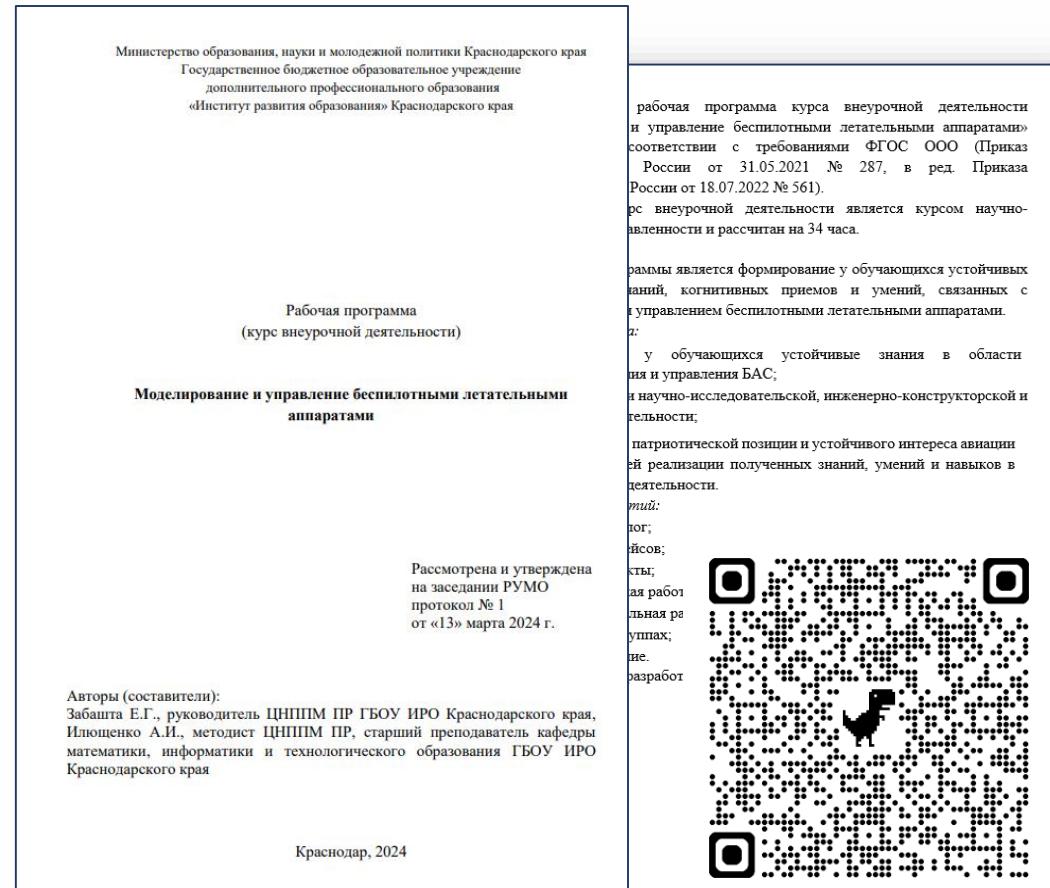
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ



Методические материалы кафедры естественнонаучного образования



Программа внеурочной деятельности по БПЛА

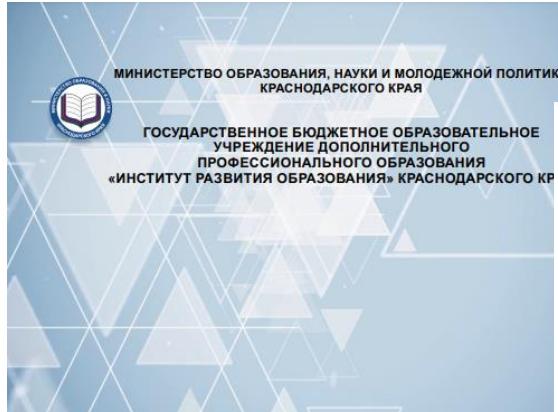




МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ



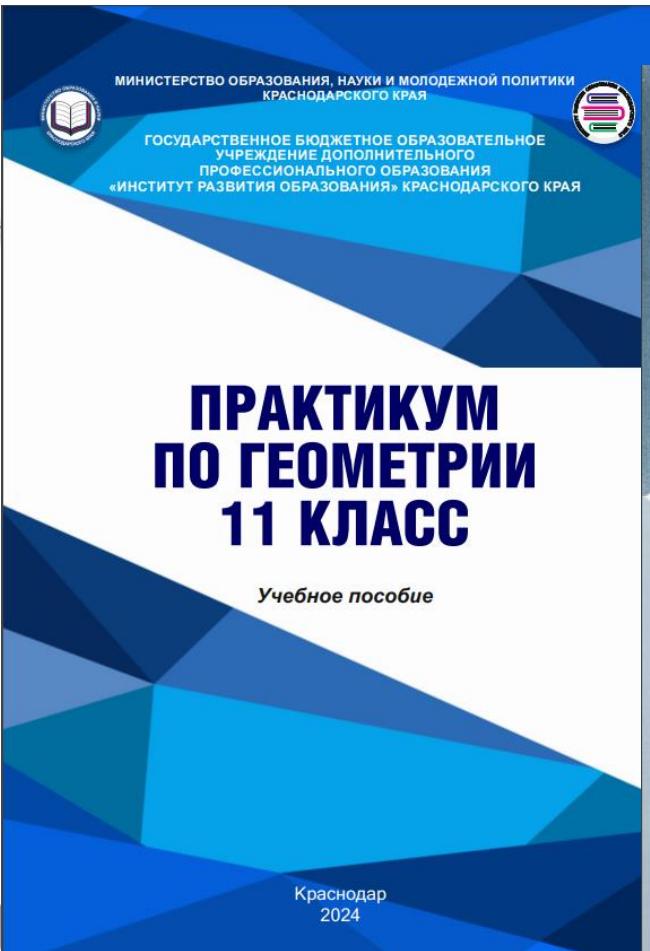
Пособия для учебных курсов «Практикум по геометрии, 10»,
«Практикум по геометрии, 11»



ПРАКТИКУМ ПО ГЕОМЕТРИИ 10 КЛАСС



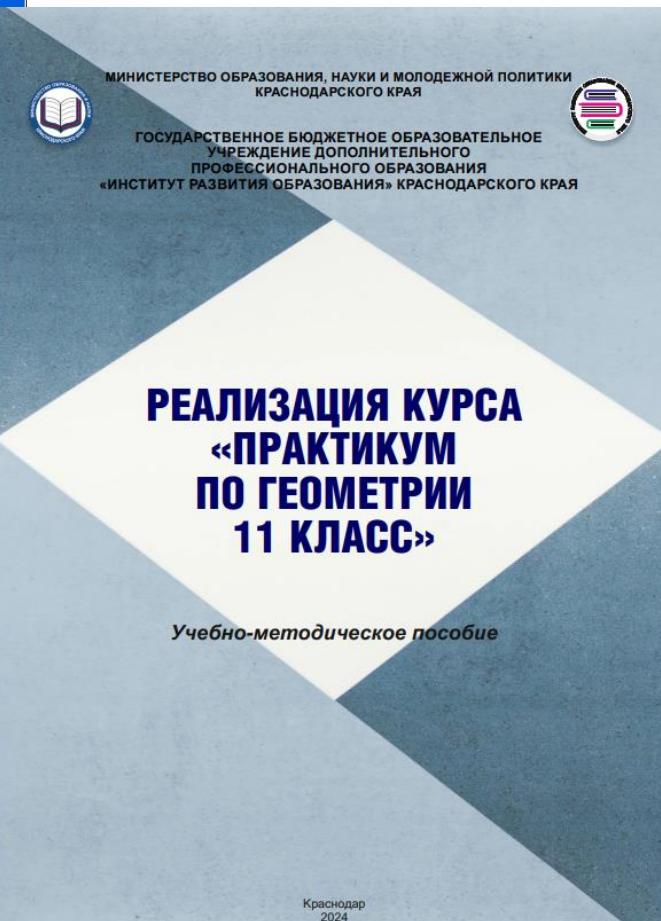
Учебно-методическое пособие



ПРАКТИКУМ ПО ГЕОМЕТРИИ 11 КЛАСС

Учебное пособие

Краснодар
2024



Учебно-методическое пособие

Краснодар
2024



Дополнительные профессиональные программы повышения квалификации



ДПП ПК «Система работы учителя в профильных классах Краснодарского края» (72/32/40)
Кафедра естественнонаучного образования

Даты начала	Даты окончания	Категория слушателей	Руководитель
30.09.2025	11.10.2025	учителя физики	Терновая Л.Н.
13.10.2025	24.10.2025	учителя биологии	Черницова М.А.
20.10.2025	31.10.2025	учителя химии	Черницова М.А.
17.11.2025	30.11.2025	учителя физики	Мироненко Д.В.
08.12.2025	19.12.2025	учителя химии	Черницова М.А.



Дополнительные профессиональные программы повышения квалификации



ДПП ПК «Система работы учителя в профильных классах Краснодарского края» (72/32/40)

Кафедра математики, информатики и технологического образования

Даты начала	Даты окончания	Категория слушателей	Руководитель
18.03.2025	28.03.2025	учителя математики	Задорожная О.В.
19.03.2025	28.03.2025	учителя математики	Кузьмина К.А.
19.03.2025	28.03.2025	учителя информатики	Ткаченко С.В.
10.04.2025	18.04.2025	учителя информатики	Илющенко А.И.
23.06.2025	02.07.2025	учителя математики	Белай Е.Н.
23.06.2025	04.07.2025	учителя математики	Задорожная О.В.
28.10.2025	08.11.2025	учителя математики	Белай Е.Н.
28.10.2025	08.11.2025	учителя математики	Василишина Н.В.
28.10.2025	07.11.2025	учителя математики	Кузьмина К.А.
05.11.2025	14.11.2025	учителя информатики	Ткаченко С.В.



Научно-методическая работа с обучающимися



Внеклассный курс
«Россия – мои горизонты»
(профориентация, профессиональная
траектория)



Проект «Билет в будущее»
в разделе «Профминимум»
(цифровой инструмент «Конструктор
будущего»)



Реализация образовательных программ
в вариативной части и внеурочной
деятельности по агротехнологической и
инженерной направленности
(программы)



Краснодарский край

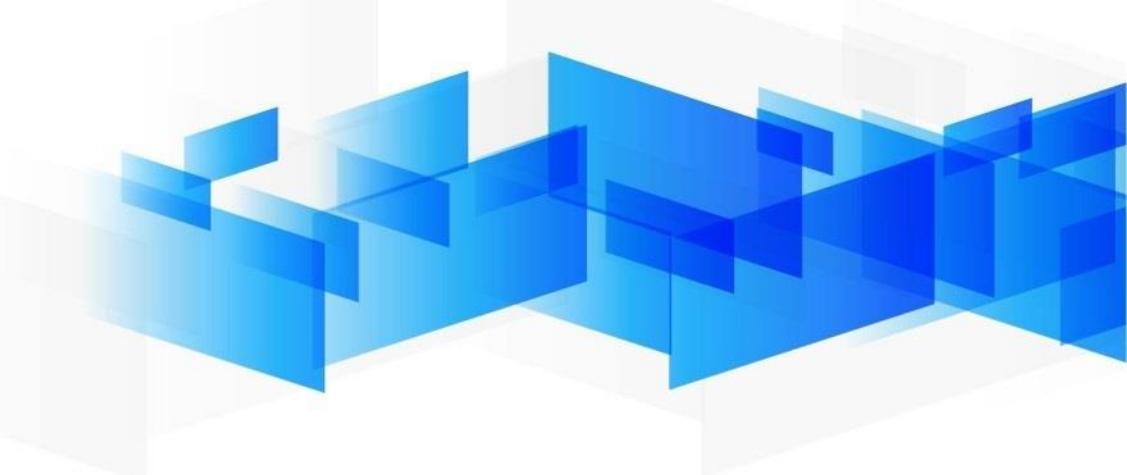


Региональный школьный
технопарк «Квант Кубань-КубГУ»
(экскурсии, мастер-классы)

Организация взаимодействия с
КубГУ

Предприятия Краснодарского края
(экскурсия, мастер-классы)

Организация взаимодействия с
системой СПО в своем МОУО
(экскурсия, мастер-классы)



Официальные каналы
Министерства образования и науки Краснодарского края



Официальные каналы ГБОУ ДПО
«Институт развития образования Краснодарского края»

